

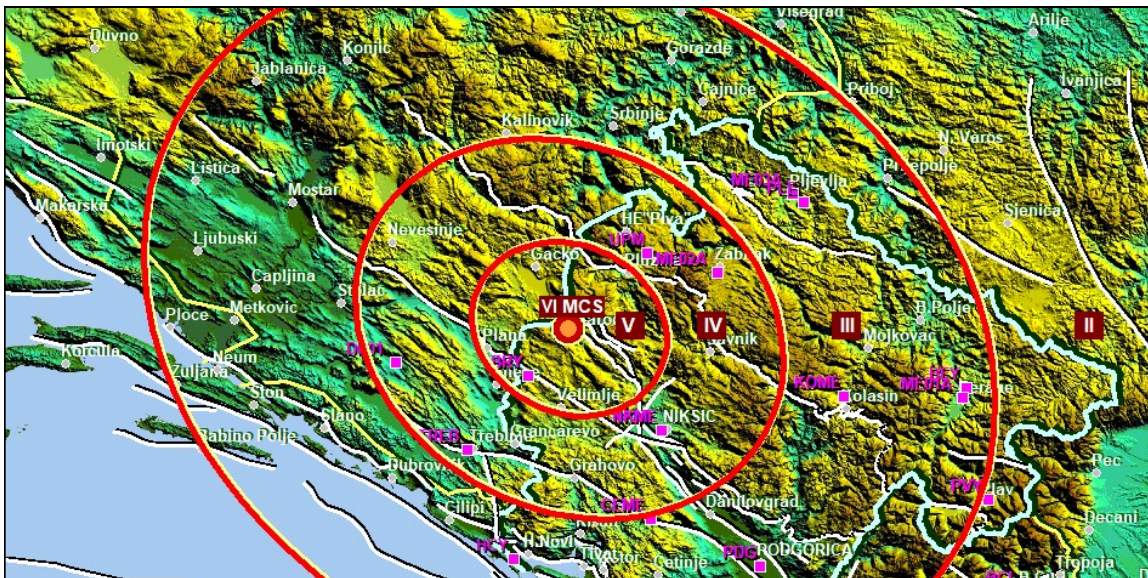
IZVJEŠTAJ

Sektora za seizmologiju

PREGLED NAKNADNE SEIZMIČKE AKTIVNOSTI U PERIODU OD 14.03-12.04.2024

Nakon jakog zemljotresa koji se dogodio 14. marta 2024. godine u 4 časa i 6 minuta po lokalnom vremenu, 5 km jugozapadno od Čarađe, oblast Golije, jačine 5.3 jedinice Rihtera na dubini od 15 km, uslijedila je serija naknadnih potresa.

Najjači afterškovi u navedenom period dogodili su se od 02.-03. aprila 2024. godine. Zemljotres jačine 4.3 jedinice, na dubini od 13 km registrovan je 02. aprila u 21 i 07 min i zemljotres od 4.6 jedinica Rihtera registrovan je 03. aprila 2024. godine u 12h i 40 min po lokalnom vremenu (Slika 1). Oba zemljotresa su locirana na području Golije, u blizini Čarađe.

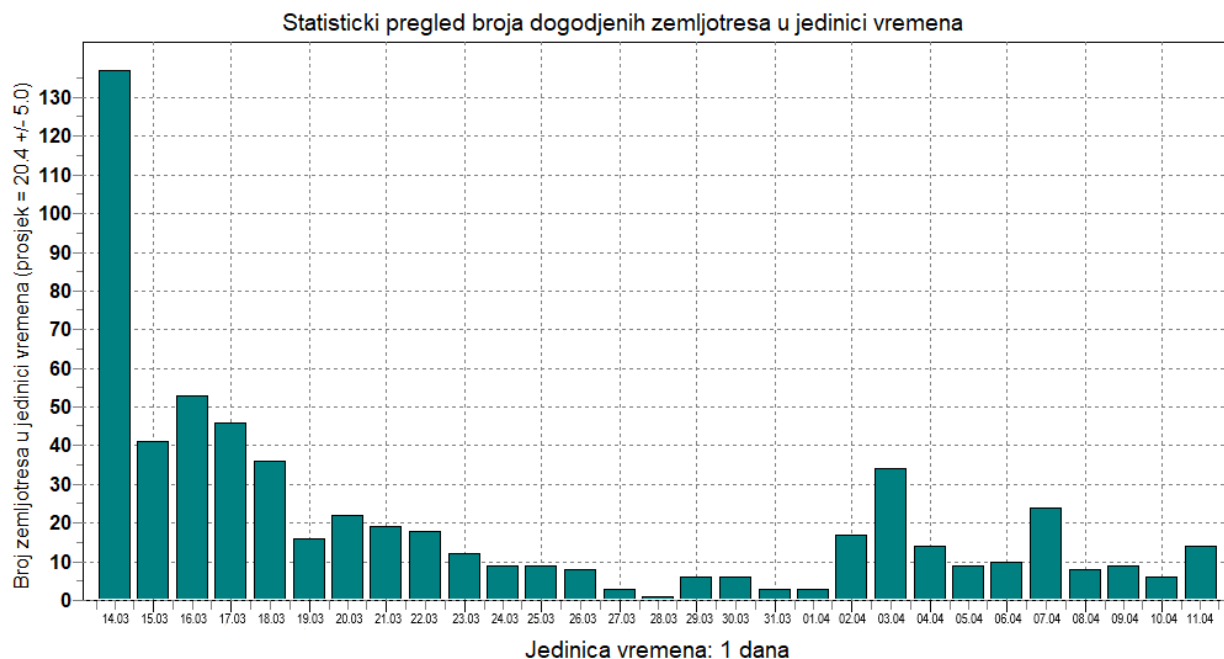


Slika 1. Prikaz parametara najjačeg afterška u period od 14.03.-12.04.2024.godine, M 4.6, dubina 15 km, epicentralno vrijeme 12h i 40min

U periodu od 14.03.-12.04.2024.godine registrovano je ukupno 516 zemljotresa.

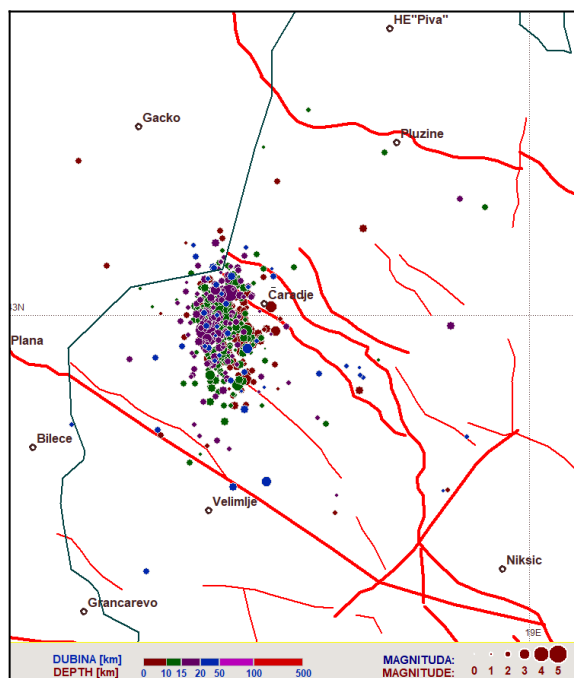
Sledeća tabla prikazuje pregled zemljotresa po broju i jačini za period od 14.03.-12.04.2024. godine., dok na Slici 2. dat je grafički prikaz broj zemljotresa po danima za navedeni period.

Magnituda	Broj zemljotresa	Lokacija
0-2	393	Čarađa, Crna Gora
2-3	107	Čarađa, Crna Gora
3-4	13	Čarađa, Crna Gora
4-5	2	Čarađa, Crna Gora
5-5.5	1	Čarađa, Crna Gora
ukupno	516	

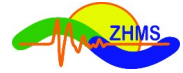


Slika 2. Grafički prikaz broja zemljotresa po danima u period od 14.03.-12.04.2024 godine

Distribucija epicentara svih dogodjenih zemljotresa za posmatrani period u oblasti Golije prikazana je na Slici 3.



Slika 3. Distribucija epicentara naknadnih zemljotresa za period od 14.03-12.04.2024. godine



Izveštaj pripremila:

Milena Tomanović
Načelnica odsjeka za analizu i obradu podataka
Sektor za seizmologiju